MASPRO

簡易型　UHF卓上アンテナ（家庭用）

UHF TABLE ANTENNA with BUILT-IN BOOSTER
UHF ch.13〜62

UDF2A

取扱説明書
保証書付

UHF放送を受信するためのUHF全帯域用アンテナで，地上デジタル放送受信に最適です。

75Ω用（F型端子）

水平・垂直偏波用

屋内用

ブースター内蔵

内蔵しているブースターは，ケーブルを延長したり，分配したりするときに効果を発揮します。
電波を良好に受信できない場合，効果がありません。

強電界地域用

- 送信塔に近く，強い電波を受信できる地域でご使用ください。
- 建物の構造や設置場所によって受信できないことがあります。

地上デジタル放送を視聴するには，地上デジタル放送用受信機が別途必要になります。

MASter of PROduction
生産の覇者

構成部品

- UHFアンテナ **UDF2A**…… 1台
- TV接続ケーブル ………… 1.8m（L型プラグ・ストレート型プラグ付）
- ACアダプター…………… 1個
- 自立用スタンド…………… 1個

優れた性能と機能

13〜20dBの高利得設計

マスプロ独自の回路技術によってダイポールアンテナを，直接，増幅回路に接続していますから，損失が少なく高利得となっています。

水平・垂直偏波に対応

アンテナ背面の自立用スタンドを回転させることができますから，水平・垂直どちらの偏波でも受信できます。（p.5参照）

安全上のご注意

ご使用の前に，この「安全上のご注意」をよくお読みください。

絵表示について

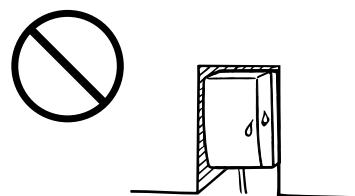
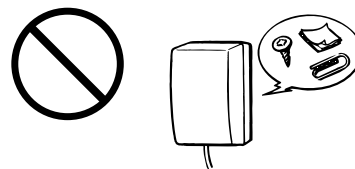
この「取扱説明書」には，製品を安全に正しくご使用いただき，ご使用になる方や他の人への危害，財産への損害を未然に防止するために，いろいろな表示がしてあります。その表示と意味は次のとおりです。

警告	この表示を無視して，誤った取扱いをすると，人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
注意	この表示を無視して，誤った取扱いをすると，人が傷害を負う可能性が想定される内容，および，物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

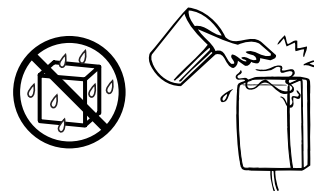
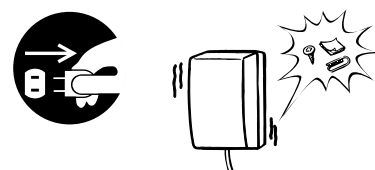
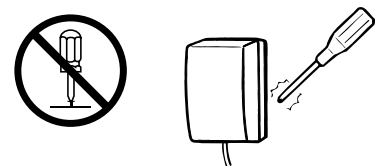
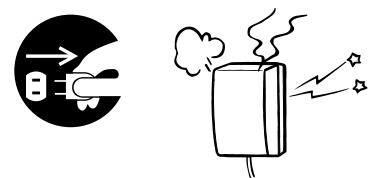
	△記号は，注意（警告を含む）が必要な内容があることを示しています。 図の中に注意内容（左図の場合，警告または注意）が描かれています。
	⃠記号は，禁止の行為を示しています。 図の中や近くに禁止内容（左図の場合，分解禁止）が描かれています。
	●記号は，行為を強制したり，指示したりする内容を示しています。 図の中に指示内容（左図の場合，ACプラグをACコンセントから抜く）が描かれています。

⚠ 警告

● AC100V以外の電源電圧で使用しないでください。
火災・感電の原因となります。

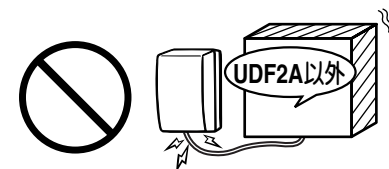
● ACアダプターは，風通しの悪い場所で使用しないでください。
風通しを悪くすると，内部に熱がこもり，火災の原因となります。
・押入・天井裏など，風通しの悪い狭いところに押込まないでください。
・テーブルクロスを掛けたり，布や布団でおおったり，包んだりしないでください。

● ACアダプターの内部に，金属類や燃えやすいものなど，異物を入れないでください。火災・感電の原因となります。

● ACアダプターを風呂場・シャワー室で使用しないでください。
火災・感電の原因となります。

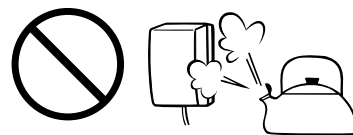
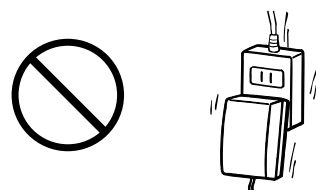
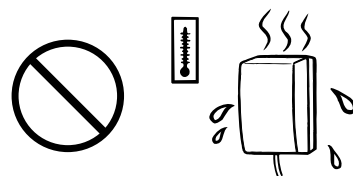
⚠警告

● ACアダプターに水を入れたり，濡らしたりしないようにしてください。ACアダプターの上に，薬品や水の入った容器を置かないでください。水や薬品が中に入った場合，火災・感電の原因となります。ペットなどの動物が，ACアダプターの上に乗らないようにご注意ください。尿や糞が中に入った場合，火災・感電の原因となります。

● 万一，ACアダプターの内部に，異物や水が入った場合，ACアダプターをACコンセントから抜いて，販売店にご連絡ください。そのまま使用すると，火災・感電の原因となります。特に，お子様のいるご家庭では，ご注意ください。

● ACアダプターのカバーを外したり，改造したりしないでください。また，ACアダプターの内部には触れないでください。火災・感電の原因となります。 内部の点検・調整・修理は，販売店にご依頼ください。

● 万一，煙が出ている，変な臭いや音がするなどの異常状態のまま使用すると，火災・感電の原因となります。すぐにACアダプターをACコンセントから抜き，煙が出なくなるのを確認して，販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は，危険ですから絶対におやめください。

● 万一，ACアダプターを落としたり，ケース・カバーを破損したりした場合，ACアダプターをACコンセントから抜いて，販売店にご連絡ください。そのまま使用すると，火災・感電の原因となります。

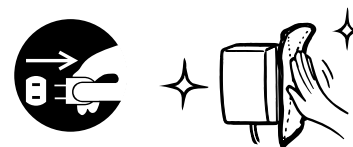
● 雷が鳴り出したら，ACアダプターには触れないでください。感電の原因となります。

⚠注意

● 付属のACアダプターは，**UDF2A**以外には使用しないでください。本機以外の機器にACアダプターを使用すると，火災の原因となることがあります。

⚠注意

●ACアダプターは，湿気やほこりの多い場所，調理台や加湿器のそばなど，油煙や湯気などが当たるような場所で使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。

●ACアダプターは，不安定な場所に取付けないでください。落下して，けがの原因となることがあります。

●温室やサンルームなどの，高温で湿度の高い場所で使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。

●ACアダプターをACコンセントから抜くときは，ACコードを引っ張らないでください。ACコードが傷ついて，火災・感電の原因となることがあります。必ずACアダプター本体を持って抜いてください。

●濡れた手で，ACアダプターを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

●ACアダプターのお手入れは，安全のため，必ずACアダプターをACコンセントから抜いて行なってください。感電の原因となることがあります。

●旅行などで，長期間ACアダプターを使用しないときは，安全のため，必ずACアダプターをACコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

●ACアダプターのACプラグは，ACコンセントに根元まで，しっかりと差込んでください。すき間があると，ゴミやホコリがたまり，火災の原因となることがあります。また，ACアダプターは，定期的にACコンセントから抜いて，ACプラグを掃除してください。

各部の名称と機能

背面

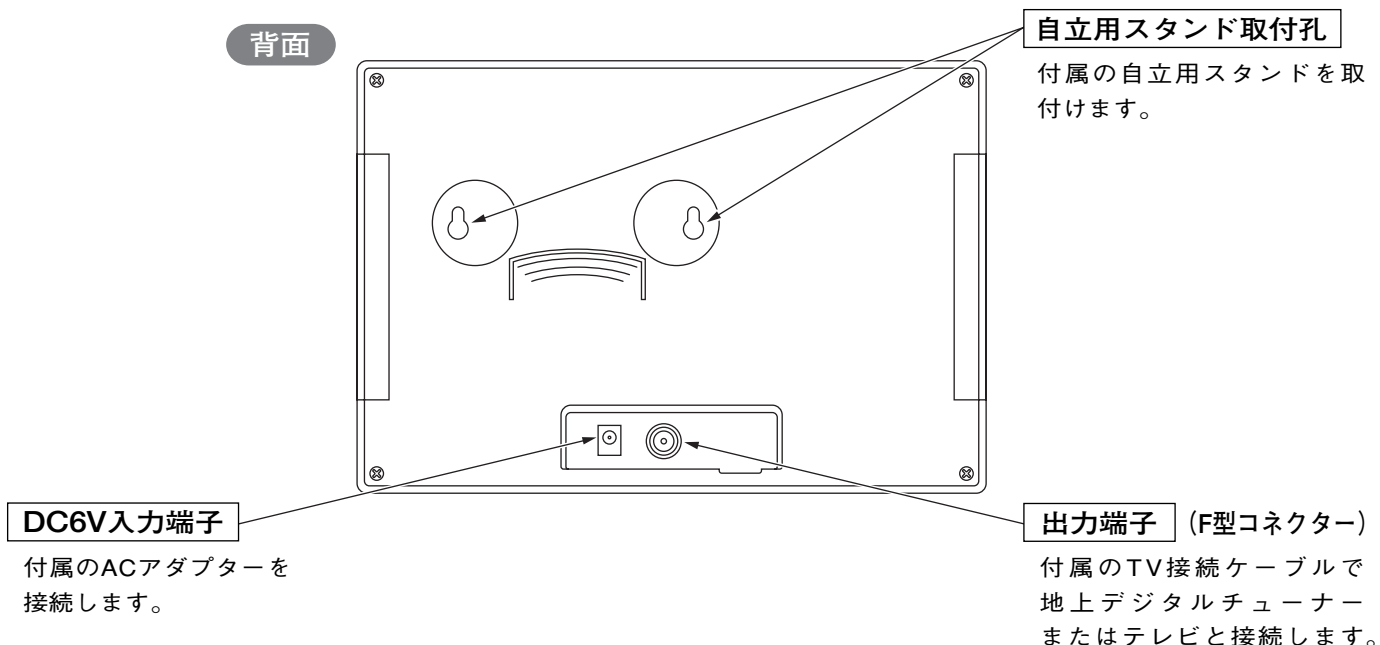
自立用スタンド取付孔

付属の自立用スタンドを取付けます。

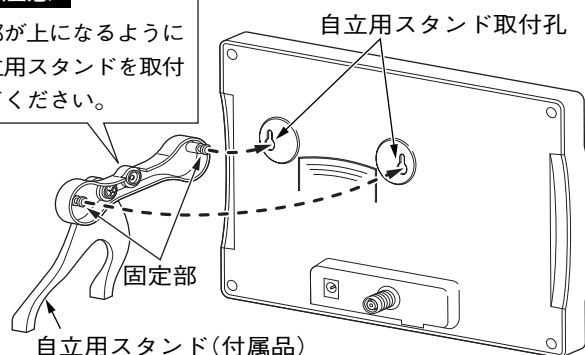
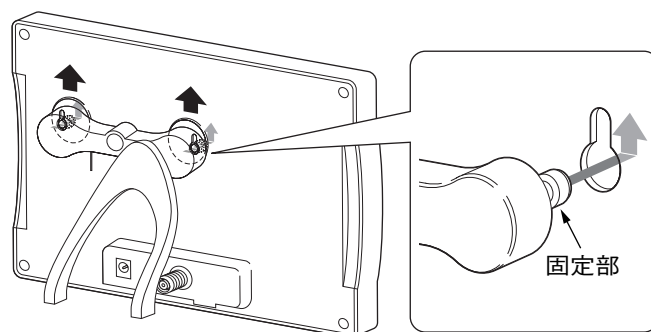
DC6V入力端子

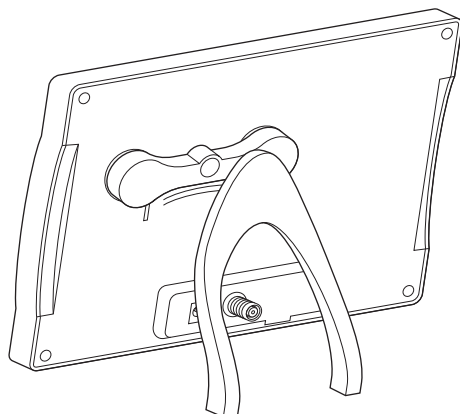
付属のACアダプターを接続します。

出力端子（F型コネクター）

付属のTV接続ケーブルで地上デジタルチューナーまたはテレビと接続します。

アンテナの組立て・設置

組立て

①付属の自立用スタンドの固定部をアンテナ本体の自立用スタンド取付孔（♁孔）の大きい部分に挿入します。

②自立用スタンドの固定部が，アンテナ本体の自立用スタンド取付孔（♁孔）の小さい部分にカチッとはまるまで，上（⬆の方向）にずらし固定します。

設置

水平偏波を受信する場合

垂直偏波を受信する場合

- 自立スタンドを90˚回転させて，タテにします。
- 一部の地域で，テレビ放送が垂直偏波で送られていることがあります。受信するUHF放送の偏波については，放送局または販売店にお問合わせください。

接続方法

UDF2A

背面

DC6V入力端子

出力端子

BS・110°CS

ACコンセント

AC100V

ACアダプター
（付属品）

DC6V

給電プラグ

TV接続ケーブル
（付属品）

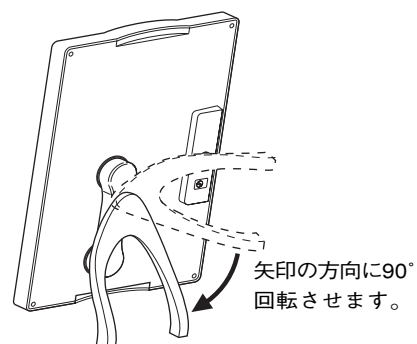
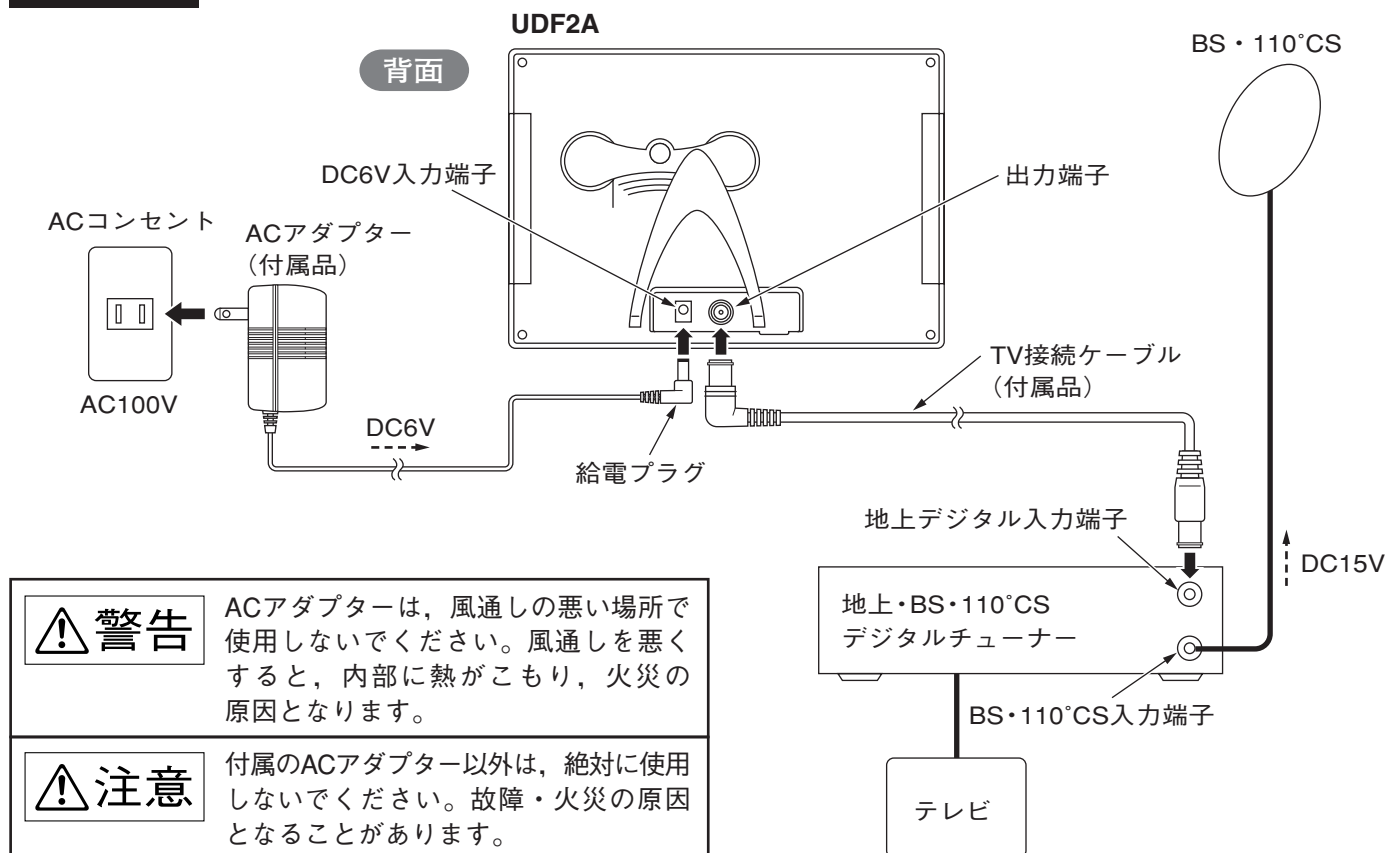
地上デジタル入力端子

DC15V

地上・BS・110°CS
デジタルチューナー

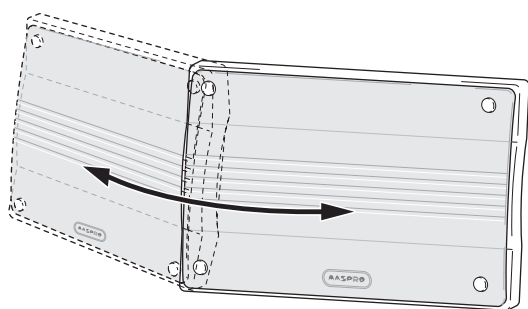
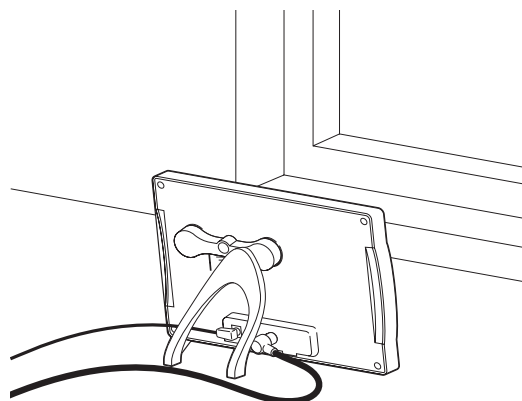
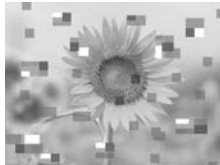
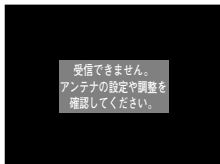
BS・110°CS入力端子

テレビ

⚠警告	ACアダプターは，風通しの悪い場所で使用しないでください。風通しを悪くすると，内部に熱がこもり，火災の原因となります。
⚠注意	付属のACアダプター以外は，絶対に使用しないでください。故障・火災の原因となることがあります。

使用方法

テレビ画面を見ながら，アンテナの向き，位置を変えてよく映る場所をさがしてください。

アンテナの方向調整

テレビまたはチューナーの機能で「アンテナ設定」画面に表示される「アンテナレベル」の値が最大になるように
アンテナの向き，位置をさがしてください。（必ず，すべてのチャンネルで受信できることを確認してください）

アンテナの向きを変える

送信塔の方向にある窓の近くへ置く

使用上のご注意

- ●アンテナの置き場所によっては画像が乱れることがありますから，映りの良い場所を選んでください。
- ●アンテナの近くで人が動いたりすると，画像が乱れることがあります。
- ●送信塔に近く，強い電波を受信できる地域でご使用ください。
- ●建物の構造や設置場所によって受信できないことがあります。

きれいなテレビが見られないときは

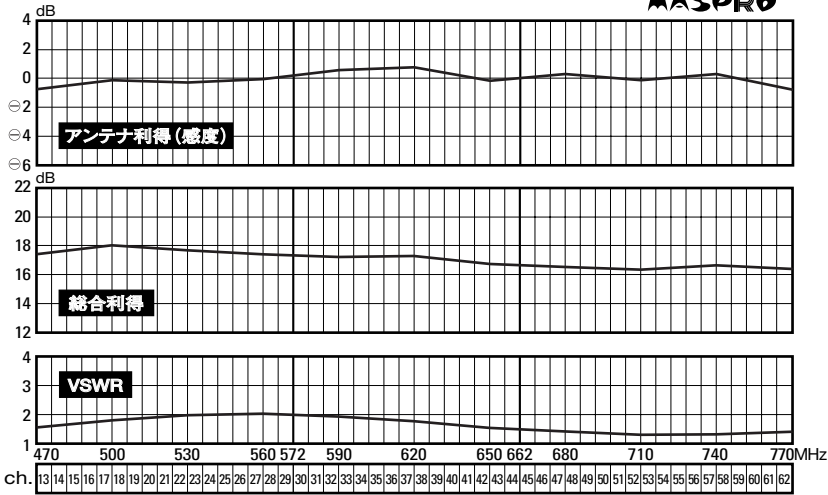
<table>
<tr><th>症状</th><th>原因</th><th>処置</th></tr>
<tr><td rowspan="3">画像にモザイク状のノイズが出ている</td><td>受信レベルが低い。</td><td rowspan="2">症状が消えるように，アンテナの向きを調整してください。</td></tr>
<tr><td>受信レベルが高い。</td></tr>
<tr><td colspan="2">ご注意
地上デジタル放送では，テレビへの過大入力と電波のレベル不足が，同じ症状のため，原因の特定が困難です。この場合，アンテナの向きを送信塔の方向から大きく外してください。その状態で症状の改善が見られれば，テレビへの過大入力が原因と考えられます。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">画像が出ない
受信できません。
アンテナの設定や調整を
確認してください。
地上デジタル放送で画面に表示されるメッセージは，一例です。</td><td>TV接続ケーブルのコネクターの接続方法が間違っている。</td><td>TV接続ケーブルのコネクターが，アンテナとデジタルチューナー（またはテレビ）のそれぞれの端子に正しく接続してあることを確認してください。</td></tr>
<tr><td>アンテナへ電源が供給されていない。</td><td>ACアダプターからの給電プラグが接続されていることを確認してください。</td></tr>
</table>

規格表

MASPRO

項目	規格
受信チャンネル	ch.13～62
アンテナ利得（感度）	⊖1.5～1dB
総合利得	13～20dB（アンテナ利得＋ブースター利得）
定格出力レベル	84dBμV ※1
VSWR	3以下
インピーダンス	75Ω（F型コネクター）
電源	AC100V　50・60Hz（付属のACアダプターを使用）
消費電力	1.2W
直流出力電圧	DC6V
使用温度範囲	0～⊕40℃
外観寸法　※2	167（H）×250（W）×90（D）mm
質量（重量）　※2	約440g

※1 デジタル9波の値です。
※2 外観寸法・質量（重量）は，自立用スタンドを含んだ値です。

MASPRO

すべてのグラフは，マスプロ独自の全自動アンテナ測定装置が描いたものです。
マスプロの規格表・性能表に絶対うそはありません。
保証します。

MASter of PROduction
生産の覇者

UHF卓上アンテナ保証書　MODEL UDF2A

お客様ご住所

TEL.　　－　　－

★お客様お名前

様

★保証期間（販売店記入欄）

お買上げ日　　年　　月　　日から１年間

★販売店名・住所（販売店記入欄）

TEL.　　－　　－

★印の欄にご記入のない場合，または，販売店の発行した，お買上げ日，販売店名を確認できる証明書（領収書など）のない場合，無効になります。
本書は再発行いたしませんから，紛失しないよう大切に保管してください。

無料修理規定　　**持込修理**

○ 取扱説明書などの注意にしたがった正常なご使用状態で，保証期間中に故障した場合，お買上げの販売店に本製品と本書をご持参，ご提示のうえ，修理をご依頼ください。無料修理させていただきます。

○ 次のような場合，保証期間中でも有料修理になりますから，ご注意ください。
- ・本書のご提示がない場合。
- ・本書に，お客様お名前，お買上げ日，販売店名の記入のない場合，または，販売店の発行した，お買上げ日，販売店名を確認できる証明書（領収書など）のない場合。
- ・本書の字句を書換えられた場合。
- ・火災，地震，風水害，落雷，その他の天災地変，公害，塩害，ガス害，異常電圧などによる故障および損傷。
- ・ご使用上の誤りによる故障および損傷。
- ・不当な修理や改造による故障および損傷。
- ・お買上げ後の取付場所の移設，輸送，落下などによる故障および損傷。
- ・他の機器などにより誘発する故障および損傷。
- ・一般家庭用以外（例えば業務用や車両・船舶への搭載など）に使用されたときの故障および損傷。
- ・設置工事，施工の不備によって生じた故障および損傷。

○ 本書は日本国内に限り有効です。（This warranty is valid only in Japan.）

本書に明示した期間および条件で，無料修理をお約束します。保証期間経過後の修理については，お買上げの販売店にお問合わせください。修理によって機能が維持できるときは，お客様のご要望により，有料修理いたします。

見本

＝マスプロ電工株式会社＝
本社 〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町上納80
営業推進部　TEL名古屋（052）802-2244

2K56-509

製品向上のため　仕様・外観は変更することがあります。

＝マスプロ電工＝

本社　〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町上納80
技術相談

0570-091119
固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP・PHS（ナビダイヤルが利用できない）電話からは 052-805-3366
受付時間 9～12時，13～17時（土・日・祝日，当社休業日を除く）
インターネットホームページ　www.maspro.co.jp
技術相談以外は，お近くの支店・営業所にお問合わせください。

営業部　支店・営業所

首都圏（シ）（03）3499-5632
西日本（シ）（082）230-2359
中日本（シ）（06）6632-1144
北日本（シ）（022）786-5062

福　岡（支）（092）551-1711
沖　縄　（098）854-2768
鹿児島　（099）812-1200
宮　崎　（0985）25-3877
熊　本　（096）381-7626
長　崎　（095）864-6001
北九州　（093）941-4026

下　関　（083）255-1130

広　島（支）（082）230-2351
松　江　（0852）21-5341
岡　山　（086）252-5800
松　山　（089）973-5656
高　知　（088）882-0991
高　松　（087）865-3666

大　阪（支）（06）6635-2222
姫　路　（079）234-6669
神　戸　（078）231-6111
京　都　（075）646-3800

東　海（工）（052）804-6262
名古屋（支）（052）802-2233

津　（059）234-0261
岐　阜　（058）275-0805
豊　橋　（0532）33-1500
静　岡　（054）283-2220
松　本　（0263）57-4625
福　井　（0776）23-8153
金　沢　（076）249-5301

関　東（工）（03）3499-5631
首都圏電材（営）（03）5469-5521
東　京（支）（03）3409-5505
新　潟　（025）287-3155
横　浜　（045）784-1422
八王子　（042）637-1699
千　葉　（043）232-5335
さいたま　（048）663-8000

前　橋　（027）263-3767
水　戸　（029）248-3870
宇都宮　（028）636-1210

仙　台（支）（022）786-5060
郡　山　（024）952-0095
盛　岡　（019）641-1500
秋　田　（018）862-7523
青　森　（017）742-4227
札　幌　（011）782-0711
釧　路　（0154）23-8466
旭　川　（0166）25-3111

（営）：営業グループ
（シ）：システム営業グループ
（工）：工事グループ

JY(N)17-5509-4C
JUL., 2011